

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

**COMMUNICATION IN CASES FOR WHICH
NO OTHER FORM IS APPLICABLE**

From the INTERNATIONAL BUREAU

To:

SUMIDA, Yoshihiro
3rd Fl., Bo-eki Bldg.
123-1, Higashi-machi
Chuo-ku
Kobe-shi, Hyogo 650-0031
JAPON

Date of mailing (day/month/year) 22 January 2003 (22.01.03)	
Applicant's or agent's file reference 02P381WO	REPLY DUE see paragraph 1 below
International application No. PCT/JP02/13350	International filing date (day/month/year) 20 December 2002 (20.12.02)
Applicant MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.	

1. ☐ REPLY DUE within _____ months/days from the above date of mailing
- ☐ NO REPLY DUE, however, see below
- ☒ IMPORTANT COMMUNICATION
- ☐ INFORMATION ONLY

2. COMMUNICATION:

The applicant is hereby informed that Slovenia (SI) is bound by the European Patent Convention (EPC) since 01 December 2002. Moreover, it is no longer possible in an international application to designate Slovenia for a national patent. Therefore, in international applications filed on or after 01 December 2002, Slovenia may be designated only for a European patent and not for a national patent.

Since, in respect of the above-mentioned international application, Slovenia is designated both for a European patent and a national patent, the purported designation for a national patent has been deleted *ex officio* by the International Bureau.

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland Facsimile No. (41-22) 740.14.35	Authorized officer Jutaporn SUNDER (Fax 338 7010) Telephone No. (41-22) 338.83.38
--	---

特許協力条約に基づく国際出願願書

02P381W0

原本（出願用） - 印刷日時 2002年12月19日（19.12.2002）木曜日 15時20分50秒

0	受理官庁記入欄	
0-1	国際出願番号	
0-2	国際出願日	
0-3	(受付印)	
0-4	様式-PCT/R0/101 この特許協力条約に基づく国際出願願書は、 右記によって作成された。	PCT-EASY Version 2.92 (updated 01.10.2002)
0-5	申立て 出願人は、この国際出願が特許協力条約に従って処理されることを請求する。	
0-6	出願人によって指定された受理官庁	日本国特許庁 (R0/JP)
0-7	出願人又は代理人の書類記号	02P381W0
I	発明の名称	窒化物系半導体基板の製造方法および窒化物系半導体装置の製造方法
II	出願人	
II-1	この欄に記載した者は	出願人である (applicant only)
II-2	右の指定国についての出願人である。	米国を除くすべての指定国 (all designated States except US)
II-4ja	名称	松下電器産業株式会社
II-4en	Name	MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
II-5ja	あて名:	571-8501 日本国 大阪府 門真市 大字門真1006番地
II-5en	Address:	1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 Japan
II-6	国籍 (国名)	日本国 JP
II-7	住所 (国名)	日本国 JP
II-8	電話番号	06-6949-4542
II-9	ファクシミリ番号	06-6949-4547

特許協力条約に基づく国際出願願書

02P381W0

原本（出願用） - 印刷日時 2002年12月19日（19.12.2002）木曜日 15時20分50秒

III-1	その他の出願人又は発明者	
III-1-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-1-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-1-4j a	氏名(姓名)	古屋 博之
III-1-4e n	Name (LAST, First)	FURUYA, Hiroyuki
III-1-5j a	あて名:	631-0804 日本国
III-1-5j a		奈良県 奈良市
III-1-5j a		神功
III-1-5j a		1-6-24-403
III-1-5e n	Address:	1-6-24-403,
III-1-5e n		Jingu
III-1-5e n		Nara-shi, Nara 631-0804
III-1-5e n		Japan
III-1-6	国籍 (国名)	日本国 JP
III-1-7	住所 (国名)	日本国 JP
III-2	その他の出願人又は発明者	
III-2-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-2-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-2-4j a	氏名(姓名)	横川 俊哉
III-2-4e n	Name (LAST, First)	YOKOGAWA, Toshiya
III-2-5j a	あて名:	630-8101 日本国
III-2-5j a		奈良県 奈良市
III-2-5j a		青山
III-2-5j a		5-2-24
III-2-5e n	Address:	5-2-24,
III-2-5e n		Aoyama
III-2-5e n		Nara-shi, Nara 630-8101
III-2-5e n		Japan
III-2-6	国籍 (国名)	日本国 JP
III-2-7	住所 (国名)	日本国 JP
III-3	その他の出願人又は発明者	
III-3-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-3-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-3-4j a	氏名(姓名)	石橋 明彦
III-3-4e n	Name (LAST, First)	ISHIBASHI, Akihiko
III-3-5j a	あて名:	618-0002 日本国
III-3-5j a		大阪府 三島郡
III-3-5j a		島本町東大寺
III-3-5j a		2-2220-301
III-3-5e n	Address:	2-2220-301,
III-3-5e n		Todaiji, Shimamoto-cho
III-3-5e n		Mishima-gun, Osaka 618-0002
III-3-5e n		Japan
III-3-6	国籍 (国名)	日本国 JP
III-3-7	住所 (国名)	日本国 JP

特許協力条約に基づく国際出願願書

02P381W0

原本（出願用） - 印刷日時 2002年12月19日（19.12.2002）木曜日 15時20分50秒

III-4	その他の出願人又は発明者	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 長谷川 義晃 HASEGAWA, Yoshiaki 576-0054 日本国 大阪府 交野市 幾野4-9-401 4-9-401, Ikuno Katano-shi, Osaka 576-0054 Japan 日本国 JP 日本国 JP
III-4-1	この欄に記載した者は	
III-4-2	右の指定国についての出願人である。	
III-4-4j a	氏名 (姓名)	
III-4-4e n	Name (LAST, First)	
III-4-5j a	あて名:	
III-4-5e n	Address:	
III-4-6	国籍 (国名)	日本国 JP
III-4-7	住所 (国名)	日本国 JP
IV-1	代理人又は共通の代表者、通知のあて名 下記の者は国際機関において右記のごとく出願人のために行動する。	代理人 (agent)
IV-1-1ja	氏名 (姓名)	角田 嘉宏
IV-1-1en	Name (LAST, First)	SUMIDA, Yoshihiro
IV-1-2ja	あて名:	650-0031 日本国 兵庫県 神戸市 中央区 東町123番地の1 貿易ビル3階
IV-1-2en	Address:	3rd Fl., Bo-eki Bldg. 123-1, Higashi-machi, Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 650-0031 Japan
IV-1-3	電話番号	078-321-8822
IV-1-4	ファクシミリ番号	078-391-5791
IV-1-5	電子メール	office@arco.chuo.kobe.jp
IV-2	その他の代理人	筆頭代理人と同じあて名を有する代理人 (additional agent(s) with same address as first named agent)
IV-2-1ja	氏名	高石 郷; 西谷 俊男; 古川 安航; 幅 慶司; 内山 泉
IV-2-1en	Name (s)	TAKAISHI, Satoru; NISHITANI, Toshio; FURUKAWA, Yasuyuki; HABA, Keiji; UCHIYAMA, Izumi
V	国の指定	

V-1

<p>広域特許 (他の種類の保護又は取扱いを 求める場合には括弧内に記載す る。)</p>	<p>AP: GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW 及びハラレプロトコルと特許協力条約の締約国であ る他の国 EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM 及びユーラシア特許条約と特許協力条約の締約国で ある他の国 EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR 及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国で ある他の国 OA: BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG 及びアフリカ知的所有権機構と特許協力条約の締約 国である他の国</p>
---	---

特許協力条約に基づく国際出願

02P381W0

原本（出願用） - 印刷日時 2002年12月19日（19.12.2002）木曜日 15時20分50秒

V-2	国内特許 (他の種類の保護又は取扱いを 求める場合には括弧内に記載す る。)	AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH&LI CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW	
V-5	指定の確認の宣言 出願人は、上記の指定に加えて 、規則4.9(b)の規定に基づき、 特許協力条約のもとで認められ る他の全ての国の指定を行う。 ただし、V-6欄に示した国の指 定を除く。出願人は、これらの 追加される指定が確認を条件と していること、並びに優先日か ら15月が経過する前にその確認 がなされない指定は、この期間 の経過時に、出願人によって取 り下げられたものとみなされる ことを宣言する。		
V-6	指定の確認から除かれる国	なし (NONE)	
VI-1	先の国内出願に基づく優先権 主張		
VI-1-1	出願日	2001年12月20日 (20.12.2001)	
VI-1-2	出願番号	特願2001-387033	
VI-1-3	国名	日本国 JP	
VII-1	特定された国際調査機関 (ISA)	日本国特許庁 (ISA/JP)	
VIII	申立て	申立て数	
VIII-1	発明者の特定に関する申立て	-	
VIII-2	出願し及び特許を与えられる国 際出願日における出願人の資格 に関する申立て	-	
VIII-3	先の出願の優先権を主張する国 際出願日における出願人の資格 に関する申立て	-	
VIII-4	発明者である旨の申立て（米国 を指定国とする場合）	-	
VIII-5	不利にならない開示又は新規性 喪失の例外に関する申立て	-	
IX	照合欄	用紙の枚数	添付された電子データ
IX-1	願書（申立てを含む）	5	-
IX-2	明細書	28	-
IX-3	請求の範囲	3	-
IX-4	要約	1	EZABST00.TXT
IX-5	図面	11	-
IX-7	合計	48	
IX-8	添付書類 手数料計算用紙	添付 ✓	添付された電子データ
IX-17	PCT-EASYディスク	-	フロッピーディスク
IX-18	その他	納付する手数料に相当す る特許印紙を貼付した書 面	-
IX-19	要約書とともに提示する図の 番号	8	
IX-20	国際出願の使用言語名:	日本語	

特許協力条約に基づく国際出願願書

02P381W0

原本（出願用） - 印刷日時 2002年12月19日（19.12.2002）木曜日 15時20分50秒

X-1	提出者の記名押印	
X-1-1	氏名(姓名)	角田 嘉宏



受理官庁記入欄

T0-1	国際出願として提出された書類の実際の受理の日	
T0-2	図面：	
10-2-1	受理された	
10-2-2	不足図面がある	
T0-3	国際出願として提出された書類を補完する書類又は図面であつてその後期間内に提出されたものの実際の受理の日（訂正日）	
T0-4	特許協力条約第11条(2)に基づく必要な補完の期間内の受理の日	
T0-5	出願人により特定された国際調査機関	ISA/JP
T0-6	調査手数料未払いにつき、国際調査機関に調査用写しを送付していない	

国際事務局記入欄

11-1	記録原本の受理の日	
------	-----------	--